

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 0111 \ 1100 \\ 0100 \ 0110 \ 1110 \ 1100 \\ + 0000 \ 0010 \ 0000 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1101 \ 0110 \\ 0000 \ 0100 \ 0101 \ 0000 \\ + 0000 \ 0100 \ 0100 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0110 \ 0111 \ 0010 \\ 0001 \ 1101 \ 1111 \ 1001 \\ + 0100 \ 0001 \ 0010 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0100 0111 1100	=	13436
0100 0110 1110 1100	=	18156
+ 0000 0010 0000 1101	=	525
<u>= 0111 1101 0111 0101</u>	=	32117

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 1101 0110	=	17622
0000 0100 0101 0000	=	1104
+ 0000 0100 0100 1001	=	1097
<u>= 0100 1101 0110 1111</u>	=	19823

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0110 0111 0010	=	9842
0001 1101 1111 1001	=	7673
+ 0100 0001 0010 1011	=	16683
<u>= 1000 0101 1001 0110</u>	=	34198